

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет прикладной математики и информатики
Кафедра технологий программирования

Аннотация к дипломной работе

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ IT-ПРОЕКТАМИ

Мороз Валерия Анатольевна

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры ТП,
Бондаренко Светлана Петровна

Минск 2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 67 страниц, 28 иллюстраций, 1 таблица, 8 источников.

Ключевые слова: ИТ-ПРОЕКТ, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ, WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ, МЕТОД СЕТЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.

Объектами исследования являются средства и методы управления проектами, web-технологии.

Целью работы является разработка web-приложения для управления ИТ-проектами.

В результате работы были рассмотрены современные средства и методы управления проектами, их функциональные возможности, разработано web-приложение для управления проектами.

Методы исследования – изучение учебно-методической литературы, аналитический метод.

Областью применения является управление проектами, web-разработка.

В данной работе рассматриваются современные средства и методы управления проектами, проводится обзор рынка программных продуктов по управлению ИТ-проектами и их основных функций, представляется разработка web-приложения для управления проектами.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 67 старонак, 28 ілюстрацый, 1 табліца, 8 крыніц.

Ключавыя словы: ІТ-ПРАЕКТ, СІСТЭМЫ КІРАВАННЯ ПРАЕКТАМІ, WEB-ПРЫКЛАДАННЕ, МЕТАД СЕТКАВАГА ПЛАНАВАННЯ.

Аб'ектамі даследавання з'яўляюцца сродкі і метады кіравання праектамі, web-тэхналогіі.

Мэтай працы з'яўляецца распрацоўка web-прыкладання для кіравання ІТ-праектамі.

У выніку працы былі разгледжаны сучасныя сродкі і метады кіравання праектамі, іх функцыянальныя магчымасці, распрацавана web-прыкладанне для кіравання праектамі.

Метады даследавання – аналіз вучэбна-метадычнай літаратуры, аналітычны метады.

Вобласцю прымянення з'яўляецца кіраванне праектамі, web-распрацоўка.

У дадзенай працы разглядаюцца сучасныя сродкі і метады кіравання праектамі, праводзіцца агляд рынку праграмных прадуктаў па кіраванні ІТ-праектамі і іх асноўных функцый, уяўляецца распрацоўка вэб-прыкладання для кіравання праектамі.

ABSTRACT

Degree work, 67 pages, 28 figures, 1 table, 8 sources.

Keywords: IT-PROJECT, THE PROJECT MANAGEMENT SYSTEM, WEB-APPLICATION, METHODS OF NETWORK PLANNING.

The objects of research are the tools and techniques of project management, web-technology.

The aim is to develop a web-application for managing IT-projects.

As a result the work modern tools and techniques of project management, their functionality were considered, web-application was designed for project management.

Methods of research - the study of educational materials, the analytical method.

Applications include project management, web-development.

This paper discusses the latest tools and methods of project management, reviewing the software market for IT-management projects and their main function is to develop a web-application for project management.